

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

THIS PAGE BLANK (USPTO)

MINISTÈRE DU COMMERCE ET DE L'INDUSTRIE.

DIRECTION DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 20. — Cl. 1.

N° 720.869

Sac perfectionné pour clubs de golf.

M. JAMES MAURICE NAHON résidant en Espagne.

Demandé le 30 juillet 1931, à 16^h 31^m, à Paris.

Délivré le 12 décembre 1931. — Publié le 25 février 1932.

On sait que les sacs connus jusqu'ici pour clubs de golf comportent un capuchon destiné à envelopper et à protéger les têtes des clubs, par exemple lorsqu'il pleut ou lorsque les clubs sont conservés dans un magasin ou lorsqu'on les emporte en voyage.

Lorsque ce capuchon n'est pas utilisé dans les cas mentionnés ci-dessus, il est d'usage de le ranger pour qu'il ne gêne pas, ce qui se fait de deux façons principales, soit qu'on l'enfonce à l'intérieur de l'enveloppe, entre les parois de celle-ci et les clubs, soit qu'on le replie à l'extérieur en le fixant au moyen d'une courroie ou d'autre façon.

Bien que l'on s'efforce d'adopter un mode de construction approprié dans les deux cas, le résultat n'est pas parfait, et quelquefois il laisse passablement à désirer, car dans certains cas le capuchon se détériore par le frottement continu avec les clubs et il n'est également pas pratique d'être obligé de retourner le sac chaque fois que l'on veut en retirer le capuchon; dans d'autres cas, pour qu'il soit possible de rabattre le capuchon à l'extérieur, il faut y pratiquer une ou plusieurs entailles pour empêcher toute détérioration des parties saillantes (courroie de suspension ou autres parties) du sac; malgré cela il est nécessaire d'effectuer plusieurs opérations, par exemple de démonter des courroies, d'accrocher des boucles, etc, pour pouvoir utiliser le capuchon, ce

qui n'empêche pas ce dernier de gêner dans certains cas et toutes ces combinaisons sont d'un effet désagréable à l'œil et anti-esthétique.

On sait aussi que dans les types de sacs actuellement connus et dans la majeure partie des cas on n'obtient qu'une protection partielle contre le risque d'endommager les manches des clubs par suite du frottement continu des uns contre les autres, ainsi qu'au moment où on les sort et où on les introduit dans le sac, et ce frottement est très sensible étant donné que les clubs de golf sont de qualité très soignée et coûtent fort cher.

Un autre défaut des types existants de sacs de golf, c'est la détérioration rapide du col ou de l'embouchure du sac, c'est-à-dire du point de suspension de celui-ci, point qui supporte tout l'effort, et qui souffre aussi de son frottement avec les clubs lorsqu'on les retire ou lorsqu'on les introduit, ce qui finit par endommager ou couper la partie formant col; on sait également que les sacs s'usent et se détériorent beaucoup à leur partie inférieure pour plusieurs raisons telles que le frottement continu avec le sol et par suite de l'humidité de celui-ci, des coups de marteau continuels produits par les manches des clubs et du frottement du pourtour de la partie inférieure du sac avec la paroi lorsque le sac est suspendu, cet endroit

Prix du fascicule : 5 francs.

étant le plus saillant latéralement lorsque le sac est suspendu par sa courroie à un support fixé au mur.

Il est également d'usage de munir l'extérieur des sacs d'une ou plusieurs courroies destinées à supporter le parapluie et d'autres objets, ces courroies étant détachées lorsqu'elles ne servent pas, ce qui est d'un effet antiesthétique, sans compter qu'elles risquent de s'accrocher aux vêtements.

En un mot, en raison des difficultés mentionnées plus haut, il n'a été possible de réaliser aucune combinaison pratique permettant d'introduire, dans la fabrication des sacs, des détails d'ornementation et de présentation artistique, par exemple par l'utilisation de panneaux de dessins ou d'ornements en relief, de broderies, de combinaisons de différentes couleurs ou par d'autres moyens applicables, soit sur les côtés du sac ou à la partie supérieure des sachets ou du capuchon ou à tout autre endroit, car lorsque le capuchon se rabat extérieurement il dissimulerait les dessins, contrairement à ce que l'on cherche, tandis que lorsque le capuchon rentré à l'intérieur du sac, il faut que celui-ci soit tubulaire (circulaire) forme qui n'est guère propre à l'application d'ornements ou de garnitures analogues, à cause des plis qui se forment et pour différentes autres raisons.

En tenant compte des considérations qui précèdent on a imaginé un type de sac (fig. 1, 6 et 7) qui permet d'éviter toutes les difficultés mentionnées plus haut et à cet effet, ainsi que le montrent les figures du dessin annexé, on a réalisé un sac dont le capuchon 1 est fait sous forme de corps indépendant qui n'est relié au sac qu'au moyen d'une petite courroie ou chaîne 2; lorsque le capuchon ne sert pas, il est dissimulé au moyen d'une fermeture automatique ou par tout autre moyen dans l'un des côtés du sac 3 (fig. 2), et lorsqu'on en a besoin il se fixe instantanément au col du sac au moyen de la courroie et de la boucle 4 et 5 (fig. 3) qu'il porte à sa partie inférieure, ainsi que de la fermeture supplémentaire qu'il porte sur son revers 20 et grâce à laquelle le capuchon peut être fixé sans qu'il soit nécessaire de décrocher la courroie de suspension.

Pour servir de base et d'appui à cette courroie de fixation du capuchon sans que le col du sac ne se déforme, et en outre pour servir de butée s'opposant à ce que cet accrochage du capuchon ne s'écarte vers le haut, et aussi pour que l'ensemble du sac soit mieux présenté, on a disposé un collier métallique 6 (fig. 4) constitué par une bande de tôle mince terminée à sa partie supérieure en forme de tube de profil saillant extérieurement 8; la pièce de tôle qui sert du support au collier du sac sert également de base rigide, de butée qui empêche le collier du sac de céder ou de se froncer sous la pression de la courroie de fixation du capuchon; la terminaison en tube du bord supérieur de ce collier métallique de forme saillant extérieurement constitue la butée marginale désirée.

À la partie inférieure de ce collier métallique est fixé un garnissage intérieur 9 (fig. 5) composé de petites divisions ou enveloppes multiples dont l'ensemble constitue ce qu'on appelle un «nid d'abeilles» qui sert de fond et de protection pour chacun des manches des clubs; ces fonds individuels de profondeur variable servant pour des clubs de différentes longueurs. Pour se prêter au but envisagé l'ensemble du «nid d'abeilles» et le collier métallique qui le contient ont une forme semi-rectangulaire ou elliptique.

Enfin l'ensemble du «nid d'abeilles» comporte dans sa partie supérieure une armature 19 qui épouse la forme du collier métallique supérieur; la base 19' (fig. 8) est également fixée de façon analogue; près de la base supérieure du «nid d'abeilles» sont disposés un ou plusieurs compartiments 21-22 en forme d'étuis pour de petits objets. En ce qui concerne la base ou partie inférieure du sac, les inconvénients mentionnés plus haut sont évités de la façon suivante: cette extrémité comporte une armature en forme de collier métallique 15 (fig. 8) qui, dans sa partie en contact avec le sol, se termine par un bord 16 saillant vers l'extérieur; ce collier sert de carcasse et de pièce de renforcement et de son côté, le bord saillant protège la base du sac de tout contact latéral; pour lui donner plus de résistance et mieux le protéger des détériorations,

ainsi que pour le rendre élastique et souple, afin qu'il protège le sac de tout choc brusque contre le sol, de même que pour le rendre imperméable, on utilise un fond en crêpe
5 de caoutchouc 18 ou en autre substance semblable renforcée au moyen de clous à grande tête bombée 12; ce fond est fixé au collier métallique au moyen de vis 17 et il est facile à démonter et à remplacer.

- 10 Enfin, ayant réussi à laisser l'ensemble du sac dégagé et libre, on a pu y appliquer des ornements artistiques dont quelques-uns, qui sont obtenus par repoussage ou par application de dessins, sont représentés simplement
15 à titre d'exemple, car on peut utiliser également des panneaux de couleurs différentes, des broderies découpées ou tout autre forme d'ornement ou d'embellissement; quand à la difficulté mentionnée plus haut relativement
20 aux petites courroies extérieures, elle est évitée par le fait qu'on a ménagé de petites pointes 23 à une certaine distance les unes des autres; en passant sur ces pointes la courroie peut s'accrocher sur elle-même au
25 moyen de sa boucle, ce qui fait qu'elle ne reste pas détachée. On a prévu également, comme motif d'ornementation, l'application de figurines ou d'autres décors en émail sur la partie visible du collier servant d'embou-
30 chure métallique; les fig. 6 et 7 représentent en 13 et 14 le sac ouvert et le sac fermé au moyen du capuchon.

RÉSUMÉ.

- Sac pour clubs de golf, sac caractérisé par
35 le fait qu'il comporte à sa partie supérieure un collier métallique dont la forme est de préférence semi-rectangulaire ou elliptique, ce collier étant en tôle mince, se terminant sur son bord supérieur en forme de tube ou
40 par une autre forme de profil saillant vers l'extérieur, et étant destiné à servir, dans sa partie extérieure, de support et d'armature du corps du sac et, dans sa partie inférieure, de support à un ou plu-
45 sieurs fonds pour les clubs, ainsi qu'à un ou plusieurs étuis ou compartiments pour de petits objets, tandis que la terminaison du bord supérieur en forme de partie saillante vers l'extérieur de ce collier sert d'ornement
50 ainsi que de butée pour empêcher un capuchon amovible de remonter, ce capuchon pou-

vant être fixé autour de la partie supérieure du sac grâce à la consistance rigide que le collier métallique lui donne.

Ce sac peut être caractérisé en outre par 55 les points suivants, ensemble ou séparément:

a. Le capuchon amovible pouvant être monté à la partie supérieure du sac peut être fixé au corps du sac au moyen d'une courroie, d'une chaîne ou par tout autre 60 moyen approprié, ce capuchon pouvant être dissimulé dans un côté du sac et, lorsqu'on veut s'en servir, fixé autour du collier du sac au moyen d'une courroie, d'une chaîne ou par tout autre moyen approprié, ainsi 65 que d'un fermoir à crochet disposé sur son revers et tel qu'il soit possible de fixer le capuchon sans décrocher du collier métallique la courroie de fixation du sac.

b. A la partie inférieure du sac se trouve 70 un collier métallique terminé par un bord saillant vers l'extérieur du corps de ce collier qui sert d'armature à la partie inférieure du sac, le bord saillant servant de protection contre tout contact latéral et toute 75 détérioration latérale de cette partie du sac.

c. Au fond du sac se trouve un fond en crêpe de caoutchouc ou en autre substance élastique et pouvant être renforcé au moyen de clous à tête bombée ou d'autres éléments 80 de protection supplémentaire pour renforcer cette partie du sac, lui donner de la souplesse et de l'élasticité, la protéger contre l'humidité du sol et constituer un fond facile à remplacer. 85

d. Le capuchon étant dissimulé dans un côté du sac et l'extérieur de ce dernier étant par conséquent entièrement dégagé, on peut appliquer des panneaux décoratifs comportant des reliefs brodés, des dessins, des com- 90 binaisons de couleurs ou d'autres motifs d'ornementation, soit sur les côtés, soit au sommet des petits sacs, soit à tout autre endroit, ou encore des motifs émaillés ou gravés sur les parties visibles du collier en 95 métal.

e. Une ou plusieurs petites pointes de cuir ou de métal permettent à la courroie de fixation du parapluie ou à d'autres courroies fixées à l'extérieur du sac, de s'accrocher à 100 ces pointes lorsqu'elles ne servent pas, pour éviter les inconvénients des courroies détachées.

[720.869]

— 4 —

f. Le sac comporte un fond inférieur fixe ou amovible constitué par plusieurs cloisons ou par plusieurs petites enveloppes individuelles pour l'introduction sûre du manche

de chaque club, les divers compartiments 5 ou petits fonds individuels pouvant avoir des profondeurs différentes en vue de l'introduction de clubs plus ou moins longs.

JAMES MAURICE NAHON.

Par procuration :

Société BRANDON, SIMONNOT et Fils.

Fig. 1.

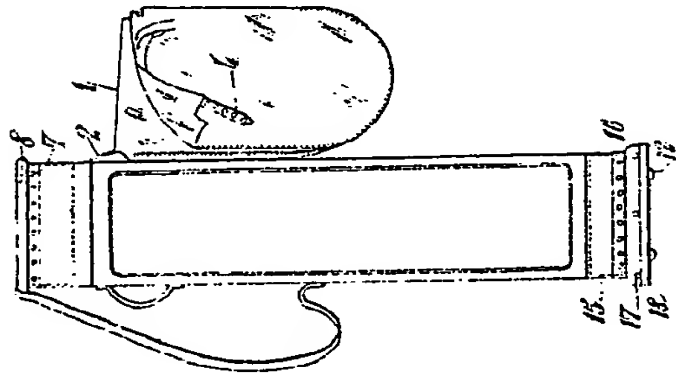


Fig. 2.

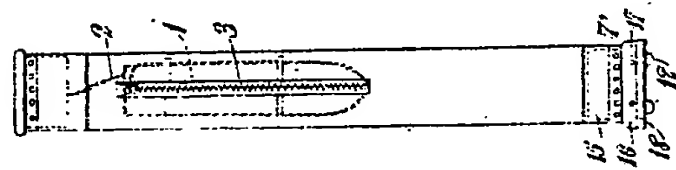


Fig. 3.

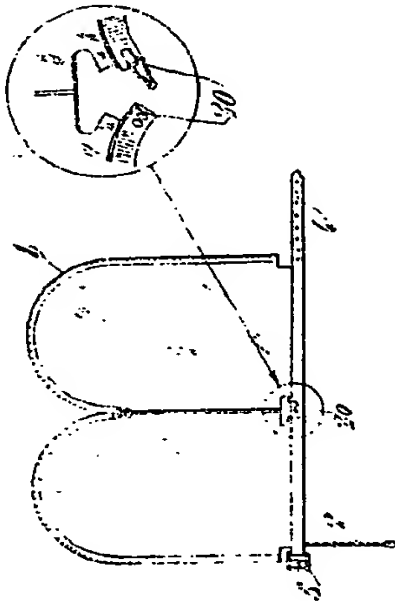


Fig. 5.

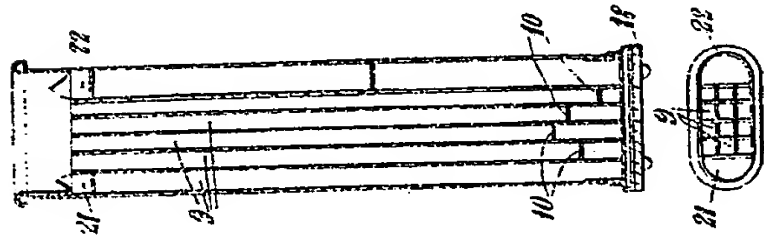


Fig. 6.

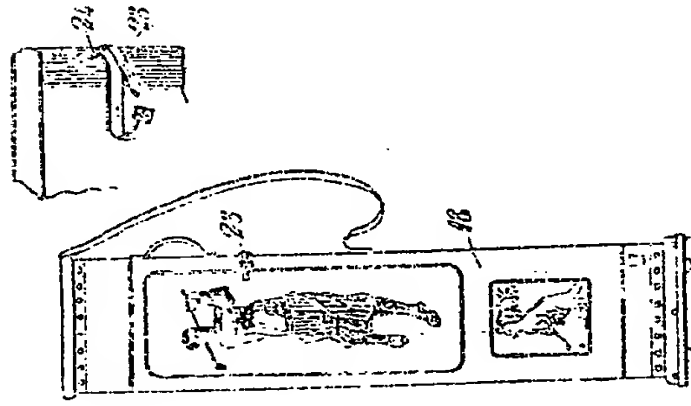


Fig. 4.

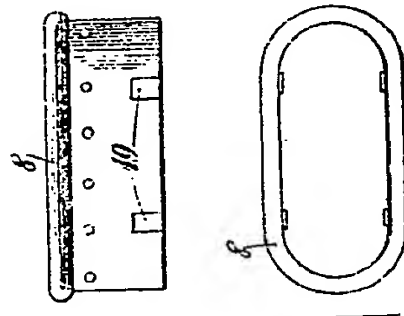


Fig. 8.

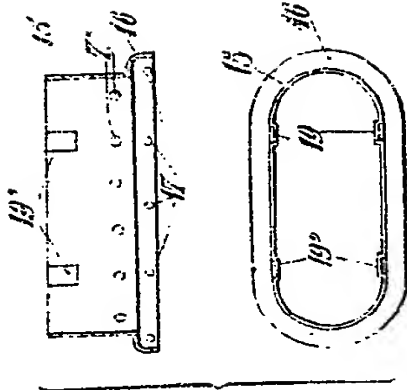


Fig. 7.

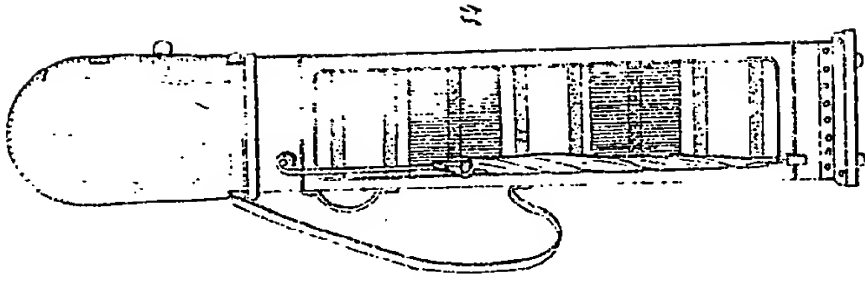


Fig. 1

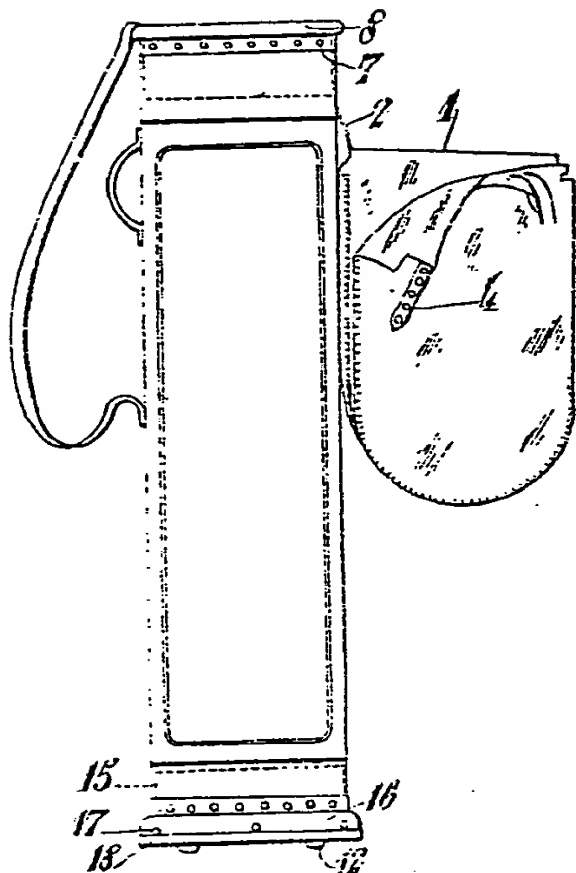


Fig. 2

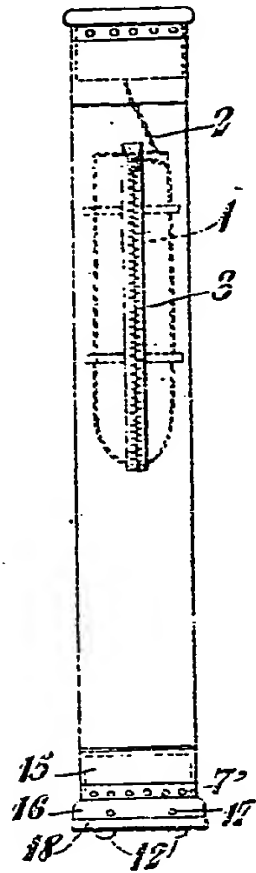


Fig. 5

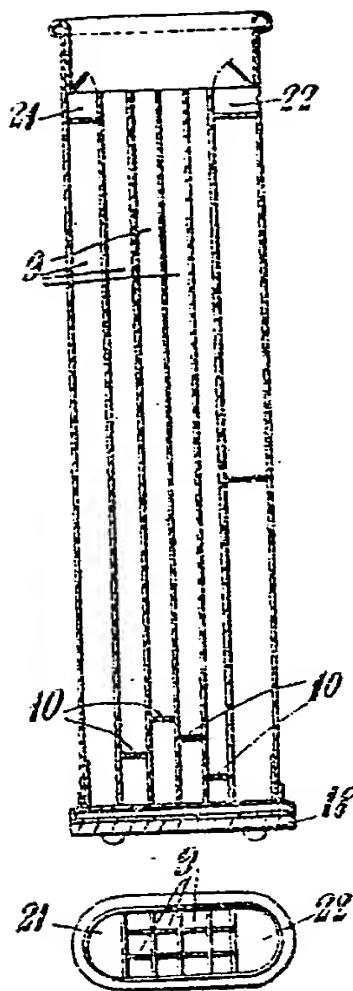


Fig. 3

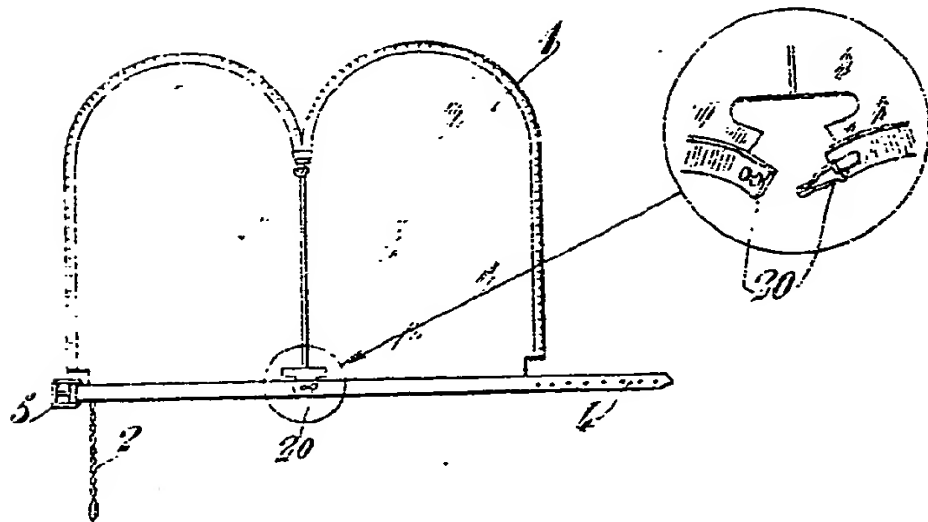


Fig. 4

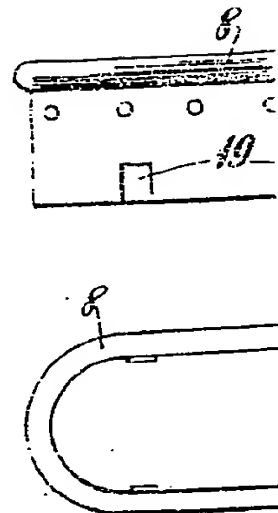


Fig. 6.

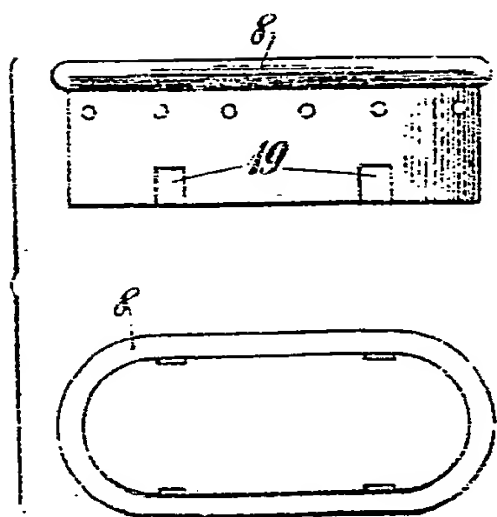
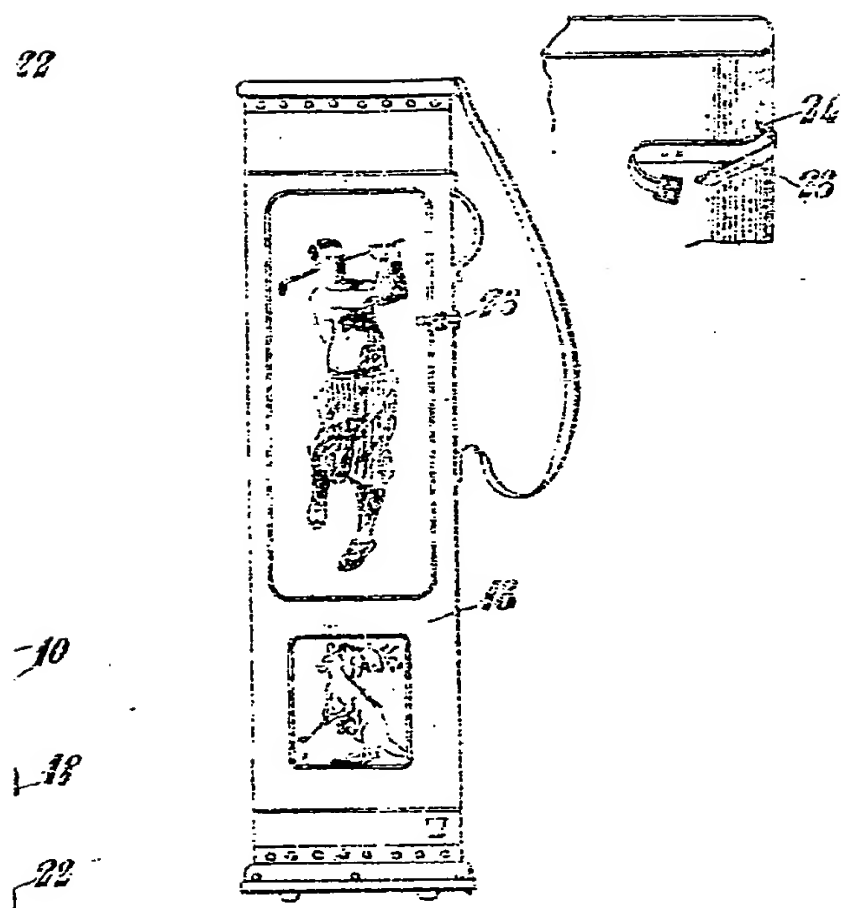


Fig. 7.

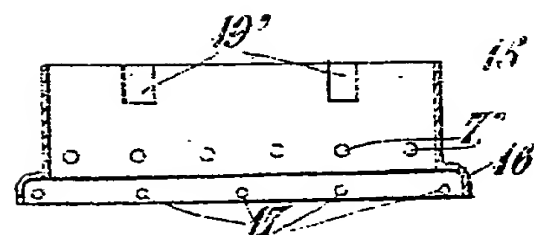
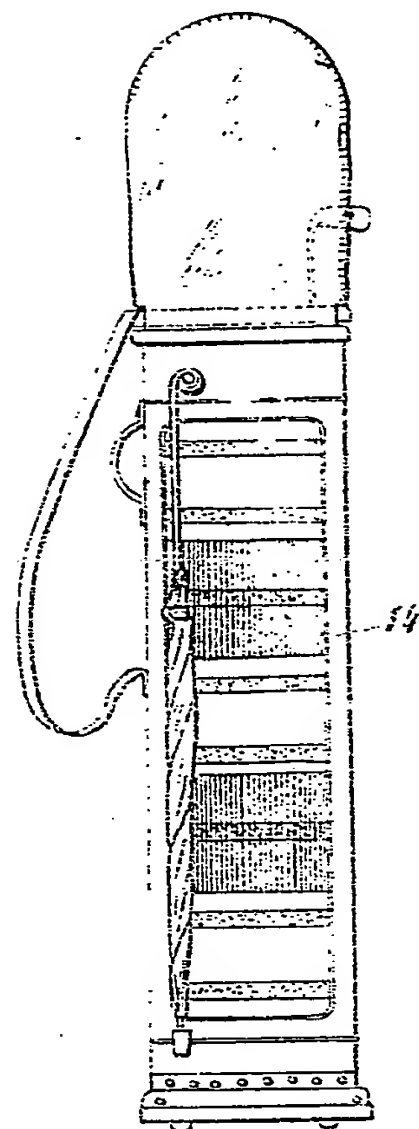
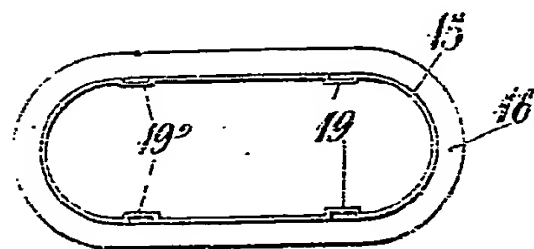


Fig. 8.



THIS PAGE BLANK (USPTO)

27 741 229

R. Bates

PL. 60008

Fig. 1.

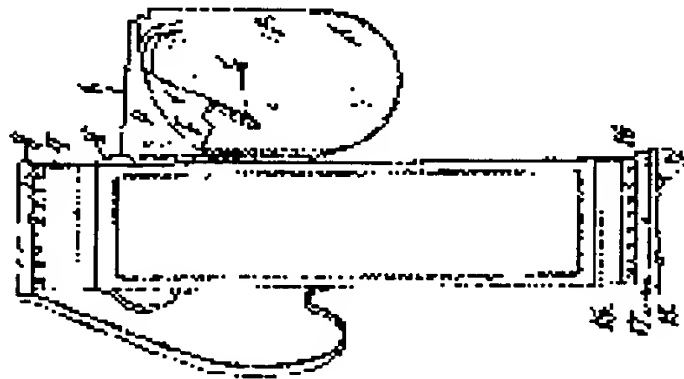


Fig. 2.

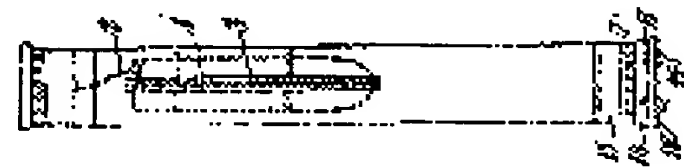


Fig. 3.

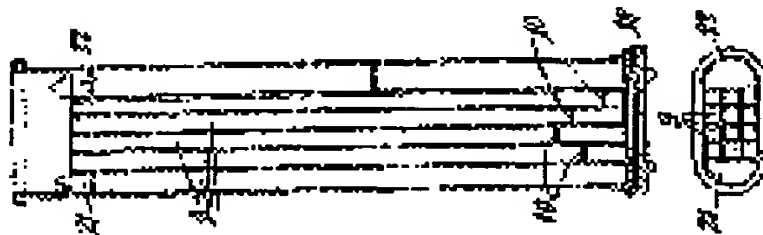


Fig. 4.

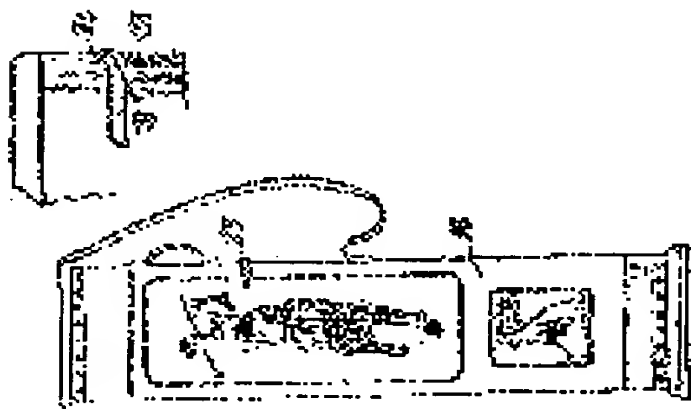


Fig. 5.

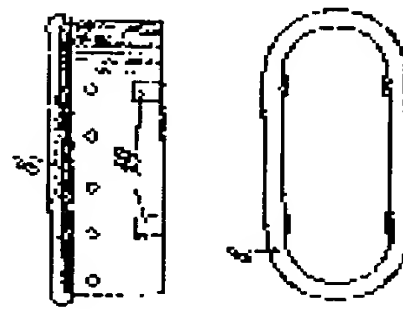


Fig. 6.

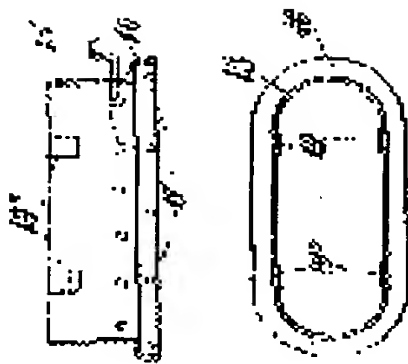


Fig. 7.

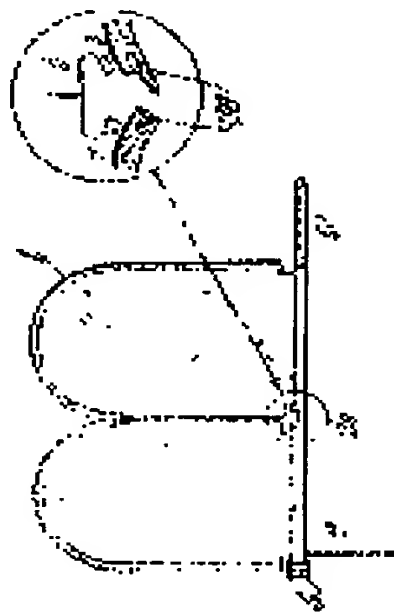


Fig. 8.

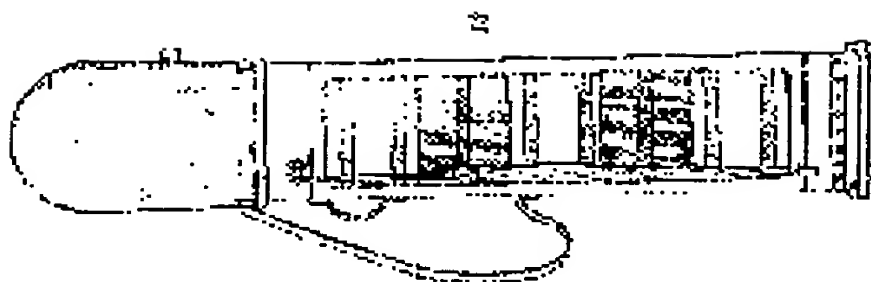


Fig. 1

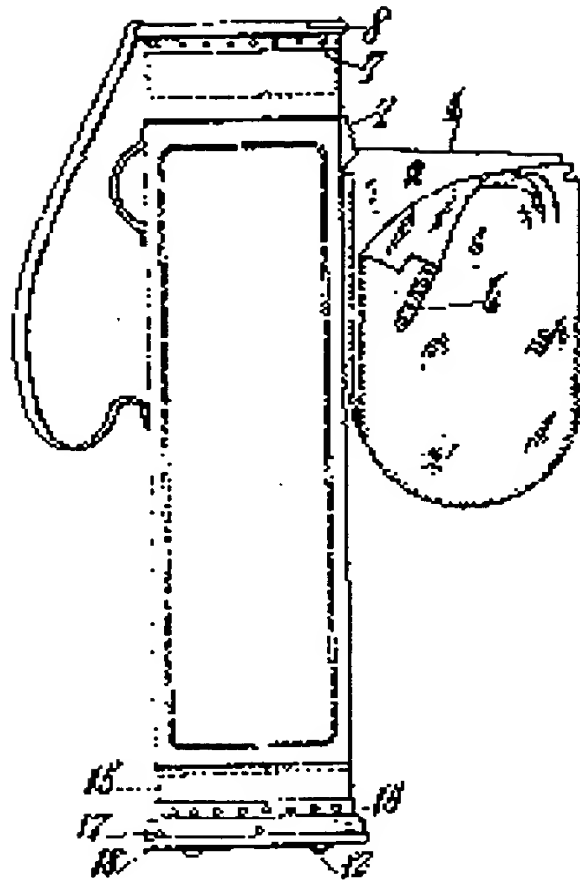


Fig. 2

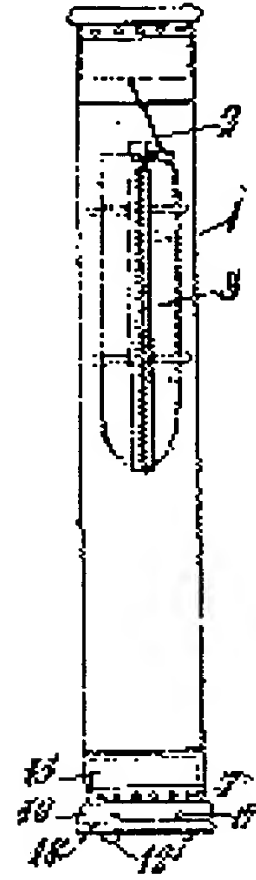


Fig. 5.

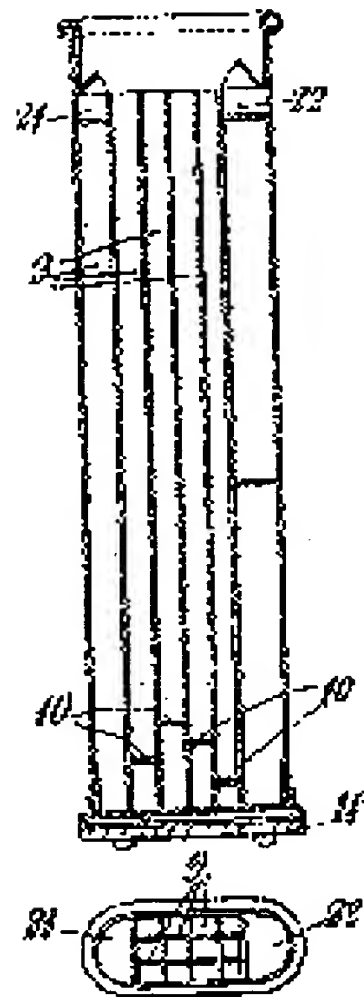


Fig. 3.

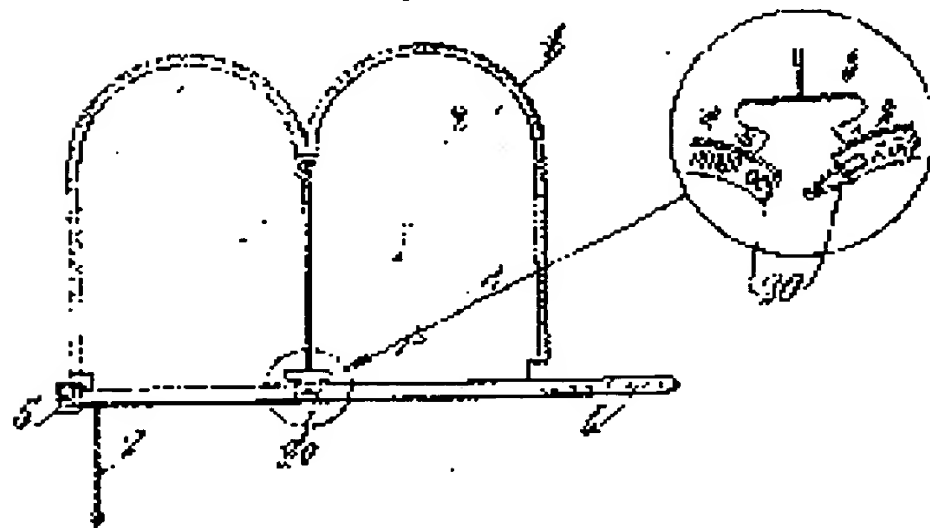


Fig. 4.

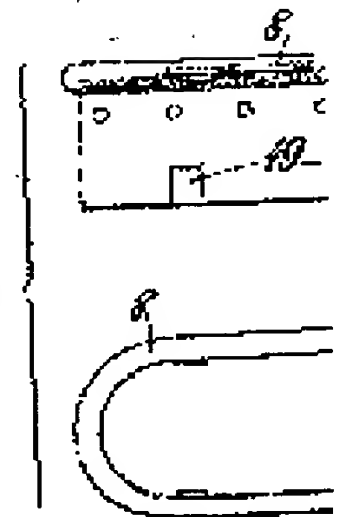


Fig. 6.

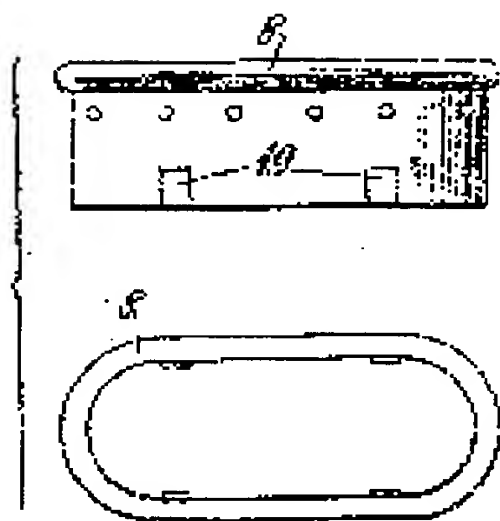
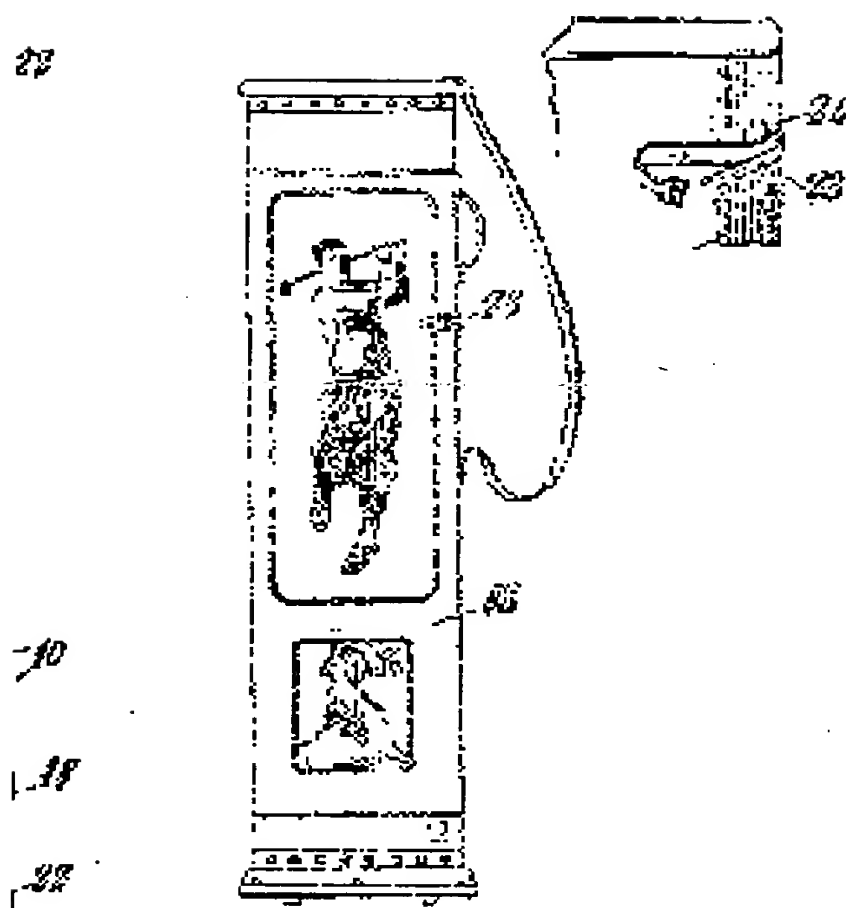


Fig. 7.

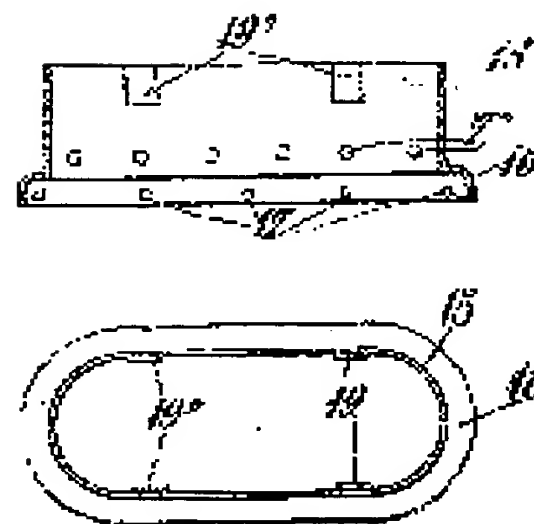
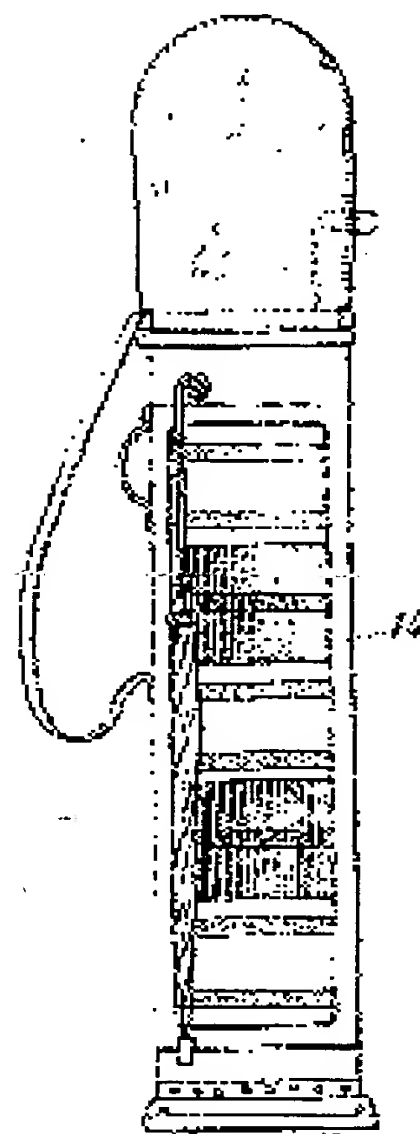


Fig. 8.

THIS PAGE BLANK (USPTO)